



* Final Project
Presentation

11级ACM班 李一同 5110309044

* **Name of Project: Bees**

* **Requirements Overview**

* ArrayList

* HashMap

* TreeSet

* HashSet

* LinkedList

* TreeMap

* **C++实现JAVA的STL**

* **Introduction**

- * 熟练地掌握本学期所学的几种数据结构：队列、Hash表、平衡树，使用它们去实现在JAVA标准库中的一些集合类Set,Map,List。
- * 提高代码能力
- * 继续熟悉c++各种种种

* Purpose

*过程

*惨

*结果

*很惨

*完成情况

数据量	stl set	treeSet	hashset
10 ⁴	60	50	43
10 ⁵	221	165	290
10 ⁶	2000	1410	588

数据量	stl list	ArrayList	LinkedList
10 ⁴	39	40	42
10 ⁵	40	44	61
10 ⁶	69	93	234
10 ⁷	308	478	943

数据量	stl map	TreeMap	HashMap
10 ⁴	55	52	46
10 ⁵	220	180	85

* 时间比较

* 吐槽

* 时间安排

* Iterator

* 感想

*Thanks for Listening